

Változó szélirány miatt nehéz a turbináknak helyet találni a megyében

# Makó környéke az esélyes

A szélerőművek elsősorban Nyugat-Dunántúlra települtek, Csongrád megyében Makó térségében építenének szélturbinát. Németország már most 360-szor több elektromos energiát állít elő a szélenergia hasznosításával, mint Magyarország.

A szélenergiát öt éve hasznosítják egy Szőreg melletti farmon. Gaál József vállalkozó szélkerék segítségével emeli ki a fúrt kútból a vizet. A hatezer négyzetméteres tó szinten tartását, a mezőgazdasági terület öntözését oldja meg így. Soha nem szenved vízhiányban az a másfél kilométer hosszú csatornahálózat, amibe a ridegtartású szarvasmarhák nyáron dagonyázní járnak.

– Évek során több millió forintot spóroltam meg a szélkerékkel – mondta Gaál József, akihez hasonlóan több magángazdaságban már megtalálhatók a szélkerekek.

A nagy teljesítményű szélturbinákból viszont igen kevés van Magyarországon. Ebben az évben húsz épül, kilencven százaléuk Mosonmagyaróvár környékén. Összesen negyven megawatt lesz a teljesítményük – tudtuk meg Tóth Lászlótól, a Magyar Szélenergia Tudományos Egyesület elnökétől.

A gödöllői Szent István Egyetem professzora azt tartaná jobb megoldásnak, ha a szélerőmű parkok az országban szétszórtabban épülnének. Csongrád megyében is végzett méréseket, amikor Magyarország széltérképét készítette. Tóth László szerint ebben a megyében nem egyszerű szélturbinákat elhelyezni: az itteni a változó szélirány nem kedvez a turbináknak, mivel a megtermelt energia egy részét a közel száztonnás berendezés arra vesztegeti, hogy a megfelelő irányba fordítja az egyenként 15 tonnás lapátokat. A szélviszonyok szempontjából alkalmas lenne a Fehértó és környéke, de itt a madárvonulások miatt nem helyezhetnek el ipari szélkereket.

– A Tisza vonalától négy kilométerre, és a településektől 30 kilométerre lehet telepíteni turbinákat – hangsúlyozta az egyetemi tanár. Megfelelő hely Makó térségében lenne szélerőmű park létesítésére. Az önkormányzat két évvel ezelőtt megbízta az e-Wind Kft-t, hogy készítsen hatástanulmányt. Azóta a céggel felbontotta az együttműködést és az Albawind Kft.-vel kötött üzletet.

– A székesfehérvári cég két megawattos szélturbinát építene. De egyelőre még a kvótaigényt sem fogadja be a Magyar Energia Hi-

## NÉMETORSZÁG AZ ELSŐ

■ Hazánkban jelenleg összesen 61 megawattot termelnek az ipari szélerőművek – összehasonlításképpen: a tiszalöki vízierőmű 40 megawatt teljesítményű. A világon összesen 11 országban működnek ipari szélerőművek, országonként ezer megawatt fölötti teljesítménnyel. A vezető nagyhatalom Németország, ahol 22 ezer megawattnál tartanak.



Szőreg mellett szélkerék segítségével emelik ki a földből a vizet

Fotó: Schmidt Andrea

## MEGTÉRÜLÉS

■ Két megawattos szélerőmű építése az infrastruktúra kialakításával együtt 620 millió forintba kerül, ami hét-kilenc év alatt térül meg. Az áramszolgáltató ugyanis kilowattóránként – jelenleg – 24,7 forintot fizet az elektromos áram előállítójának. Ez azt jelenti, hogy éves szinten két megawattos szélturbina 90 millió forintot hoz a konyhára.

vatal. Arra hivatkoznak, hogy az általuk megszabott kvótaszint háromszorosára érkezett igény – magyarázta Gál Mihály a makói önkormányzat környezetvédelmi referense. Hozzátette: a szélturbinával mindenki jól

járna, a lakosság kevesebb áramdíjat fizetne, illetve az önkormányzat is bevételhez jutna, mert a vállalkozótól a területhasználatért pénzt kapna.

CS. G. L.

# Hosszú vajúdas a szülészeteken

Szeged mindkét fekvőbeteg-el-látó intézményében csökkentek a finanszírozott szülészeti és nőgyógyászati ágyszámok. A kórházban és a klinikán is kisebb a havi ellátásra fordítható keret, az egészségbiztosító által fizetett kezelések száma. A szülések nem várhatnak, a nőgyógyászati betegeknek azonban fél évbe is telhet, mire sorra kerülnek.

A szegedi városi kórház eddig ötven ággyal működő szülészeti-nőgyógyászati osztályán áprilistól csak húsz ágyért fizet a biztosító, ez hatvanszázalékos csökkentést jelent. Az egyetem női klinikáján a korábbi szűz helyett kilencven ágyon folyó ellátást finanszíroz ezután az OEP. A szülés azonban nem olyasféle egészségügyi eset, amit várólistára lehetne tenni.

– Sürgősségi ellátásnak minősül a szülés, így az erre vonatkozó keret felülről nyitott, mindenkinek el tudunk látni ezután is – tájékoztatott az intézetvezető távollétében Bártfai György, a szegedi női klinika professzora. Elmondta: a klinikán még zajlik a szerkezetátalakítási folyamat, a



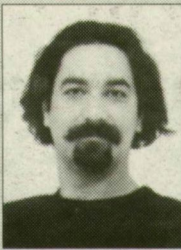
A kicsik mit sem tudnak az ágyszámcsökkenésről Fotó: Schmidt Andrea

felhasználásra vonatkozó gazdasági előírások pedig szinte naponta változnak. A kedvezőtlen változások mértékéről letisztult képük május elejénél hamarabb nem várható. Vajda György klinikai adjunktus szerint a nagyjából húsz-harminc százalékos tvk-csökkenés miatt a nőgyógyászati ellátásban „torlódás” lesz, azaz megnyúlnak a várólisták. Egyes, halaszthatónak ítélt műtétekre akár fél évet is várnia kell majd a betegeknek.

Különválasztotta az OEP a tvk-számokat a szegedi városi kórház szülészeti, illetve nőgyógyászati ellátásaiban. A szülések szá-

mában itt sincs felső korlát, a nőgyógyászati kezelések havi finanszírozási keretét azonban a tavalynak a negyedére csökkentették. Pajor László főigazgató azt mondja: a bonyolultabb, főként dagasztott műtéteket, kezeléseket a klinikán végzik, náluk a kisebb, halasztható beavatkozásokat. Ezekből egyelőre az erősen megcsappant méretszám ellenére sem kellett várólistát kialakítani. A professzor azonban hozzátette: a tvk-csökkenés annyira friss, hogy egyelőre nem tudják megbecsülni, milyen hatással lesz ez később a forgalomra.

T. R.



## Szeszélyes széljárás

SZABÓ C. SZILÁRD

Hihetetlen módon falja az energiát a világ, így nem csoda, hogy egyre többet és egyre gyakrabban hallani az alternatív energiaforrásokról. Nem csupán az üvegházhatás veszélyei és a kimerülőfélben lévő fosszilis energiaforrások (globális gond) miatt kényszerülünk előbb vagy utóbb lépni, de az elszabaduló energiaáramok és a függőségi viszonyok (lokális probléma) részbeni megszüntetése miatt is. Emlékeztet az év eleji orosz gázperpatvar.

Mondják meg, mekkora gáznak kell lennie ahhoz, hogy komolyan foglalkozzunk a megújuló energiaforrásokkal – a szél-, a nap- és a geotermikus energiával? Magyarország a környezetbarát technológiák alkalmazásában még gyerekcipőben jár. A vadabb zöldek azt mondják, hogy nálunk a megújuló energia hasznosítása még csak reklámfogás. Ezt úgy is lefordíthatnánk, hogy csak a nagy duma van, semmi más. Még akkor is, ha az unió deklarálja, hogy a jövőben emelni kívánja a fentiek részarányát a fosszilis energiákhoz képest.

Lapunkban nemrégiben írtunk egy balástyai vállalkozóról, aki három termálkutat fúratott, hogy függetlenítsa magát a gázellátástól. A férfi kertészetének üvegházait fűti termálvízzel. Elmesélte, hogy a kezdetekben olajjal fűtött, majd gázra váltott, s az újabb váltáshoz az adta neki az utolsó lökést, amikor januárban bizonytalan volt, hogy jön vagy sem a gáz keletről. A függetlenség mellett az is sokat nyomott a latba, hogy ma már közel a dupláját fizetné a gáznak, ha nem lép. Noha Magyarország Európában termálmvíz nagyhatalomnak számít, nem csupán ebben, de a nap- és szélenergiában sem használja ki a lehetőségeit. Nálunk jelenleg 61 megawattot termelnek az ipari szélerőművek. Ugyanez a mutató Dániában közel négyezer megawatt. Országosan Szegeden és környékén a legmagasabb a napsütéses órák száma, mégsem nőnek ki a földből a napkollektorok, nem aknázzuk ki ezt a lehetőséget, pedig a zöldek szerint a napenergia hasznosítása sokkal jobb arányban hozza vissza a befektetett pénzt, mint a szélenergia. Utóbbival kapcsolatban csak csendben jegyezzük meg, talán békén kellene hagyni a természetes tájakat a százméteres szélturbinákkal, főleg nálunk, ahol szeszélyes a szél, kiszámíthatatlan a járása.

# Kórházigazgató-ügyben is egyet gondolnak

Azonos álláspontot képvisel a megyei közgyűlés két jobboldali frakciója a csütörtökön szóba kerülő ügyekben, a szentesi kórház-igazgatói posztról is egyeztettek. A Szövetség-frakció februárban alakult meg, a hat képviselő kiválása óta rendeződtek a viszonyok a polgári oldalon.

A csütörtök reggel kilenckor kezdődő ülés előtt már jó néhány bizottsági ülésen találkoztak a két jobboldali frakció tagjai, de nem érződött, hogy külön csapatban lennének. Martonosi György, a nagyobbik, 16 fős polgári frakció vezetője lapunknak megerősítette, az együttműködés jó, a bizottságok elé kerülő javaslatokat zömmel vagy egyhangúlag fogadták el, vagy ugyanilyen módon vetették el a képviselők, ha véleménykülönség volt, az a jobboldal és a baloldal képviselői között mutatkozott – a jobboldalon belül nem.

Bodó Imre jobboldali tanácsnok is arról számolt be, hogy megy a közös munka, a szentesi kórház-igazgatói posztról születtendő döntés ügyében is egyeztettek, és egyformán látják a jó-

vót. Azt nem mondta el, melyik jelöltet támogatják.

Mint lapunk február 23-i számában hírül adtuk, a megyei közgyűlés 22 fős polgári oldala kettévált: 6 képviselő – Bodó Imre, Ádók János, Gonda János, Osgyin Mihály, Zakar Péter, Kovács Kálmán– Szövetség néven önálló frakciót hozott létre. Akkor Bodó Imre azt mondta, a hatékonyabb érdekérvényesítést szolgálja ez a lépés. Ám döntésük nem nyerte el mindenki tetszését, országos visszhangja is volt a nagyobbik ellenzéki párton belül. Ezzel együtt a Szövetség is megszavazta az elnök által előterjesztett költségvetést.

A két frakció még nem tartott együttes ülést. Lehet, hogy erre csak a csütörtöki közgyűlés után lesz alkalom.

B. A.

# Ukrajnai vendégek

Ukrán politikai, állami és önkormányzati vezetők számára rendez egész hetes szemináriumot a Szegedi Biztonságpolitikai Központ. A szegedi folyamatba illeszkedő, tegnap kezdődött rendezvény – többek közt norvég támogatással – az európai integráció kérdéseiben valamint az önkormányzatiság, a regionalizmus és az intézményi reformok terén szerzett magyar tapasztalatok átadásával kíván hozzájárulni a bizalom és a biztonság térségbeli erősítéséhez, a demokratikus társadalom kialakulásának elősegítéséhez, az Ukrajna és az unió közötti kapcsolatok fejlesztéséhez. Az első, kifejezetten Ukrajnára koncentráló rendezvény öt napja alatt az önkormányzatiságtól a regionalizmusig, a gazdaság- és kereskedelemfejlesztéstől az igazságszolgáltatás reformjágig számos témában hallhatnak előadásokat szegedi szakemberektől a résztvevők.

# Tegnap eltemették Hajdú Imrét

Szűk családi körben helyezték örök nyugalomra a hét végén a mindszei temetőben Hajdú Imre hamvait. A férfi április 6-án Hódmezővásárhely és Szenteg között, a mentőautóban hunyt

el, s „mindszei betegként” vált ismertté az ország nyilvánossága előtt. A gyászszertartáson részt vett Lázár János, Hódmezővásárhely polgármestere, a térség országgyűlési képviselője is.